

DAFTAR PUSTAKA

- Alimul, A. Azis. 2003. *Riset Keperawatan dan Teknik Penulisan Ilmiah*. Jakarta: Salemba Medika
- Alon G. 1987. *Principle of Elektrical Stimulation, In : Nelson, MR Currier The Clinical Electrotherapy*. Appleton & Large. California
- Badrusshalih, 2008. *Batas-Batas Usia Lanjut*, <http://ahmadfikri.blogspot.com> diakses 10 Februari 2012
- Baley, Dennis A. 2006. *Neuromuscular Electrical Stimulation*. Diakses tanggal 5 September 2011
- Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II Edisi IV. *Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI*. Jakarta
- Chandler, J.M, 2000. Balance and Falls in The Elderly: Issues In Evaluation and Treatment dalam Guccione, A.A.; Geriatric Physical Therapy. Boston: Mosby.
- Canina R, 2006. *Terapi Komplementer Pada Penderita Osteoarthritis*. <http://forum.kompas.com>. Diakses 12 Desember 2011
- Chusid, G. 1993. *Neuroanatomy Korelatif dan Neurologi Fungsional. Bagian I*. Gajah Mada University Press.
- Darmojo, R, dkk, 1999. *Buku Ajar Geriatri (Ilmu Kesehatan Lanjut)*, Balai Penerbit FK UI Jakarta.
- Depkes RI, 1992. *Pedoman Pembinaan Kesehatan Usia Lanjut bagi Petugas Kesehatan*. Depkes RI. Jakarta.
- Fatkhurrohman, M. 2005; *Teknologi Stimulasi Elektrik (Electrical Stimulation) Bagi Pasien Yang Mengalami Kelemahan Otot dan Nyeri*, diakses tanggal 12/11/12 dari [www.fik. ui.ac. id/pkko /files/ Tugas %20 UTS % 20SIM.pdf](http://www.fik.ui.ac.id/pkko/files/Tugas%20UTS%20SIM.pdf)
- Filed. 2009. *Diagnosis dan Penatalaksanaan Osteoarthritis Lutut*. <http://www.bradap.net/>.November,2011
- Gunarto, S, 2005. *Pengaruh Latihan Four Severe Step terhadap Keseimbangan pada Lansia*. Program Pendidikan IKFR FK UI : Jakarta.
- Hargiani, 2001. *World Confederation for Physical Therapy*

- Harsono. 2007. *Kapita Selekta Neurologi. Edisi Kedua*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Harul, Booby., Helambang M., 2008. *Osteoarthritis*, online ([http:// sibermedik.wordpress.com/referat-osteoarthritis.html](http://sibermedik.wordpress.com/referat-osteoarthritis.html) diakses 6 Desember 2011
- Heri Priatna. 2010. *Fisioterapi Hiperbarik Sebagai Kajian Pengembangan Pelayanan Fisioterapi Futuristik*. Bekasi: IFI. Vol. 2, 12
- Hewett TE, Stroupe AL, Nance TA, et all. 1996. *Plyometric Training in Female Athletes. Decrease Impact Forces and Increased Hamstring Torques*. Am J Sports Med 1996 vol. 24(26): 765-773
- Hudaya. 2002. *Rematologi*. Cetakan Ketujuh Surakarta
- Isbagio H. dan Setiyohadi B. 1995. *Masalah dan Penanganan Osteoarthritis Sendi Lutut* <http://www.kalbe.o.id>. Diakses 10 januari 2012
- Kisner, Carolyn & Colby, L.A. (2007). *Therapeutic Exercise Foundation and Technique*, F.A. Davis: Philadelphia.
- Kumala P, KomalaS, Alexander, Santoso, Sulaiman J.R, Rienata. Y. (1998). *Kamus Saku Kedokteran Dorland*. Jakarta: EGC
- Kapanji, I. A. 1987 . *The Psysiologi of the Joint. Volume Two. Lower Limb Five Edition*. Davis Co. Philadelphia.
- Lamers, William J. 2009. *Electrical Muscle Stimulation Healing, Strengthening, Mobilization & Pain Mangement*. TENS EMS and ECS, Consultant 964, Mt Alexander Rd, essendon 3040. Australia.
- Laura, 2008. *Peralatan dan Pelayanan Fisioterapi*. Artikel Fisioterapi
- Macler Lyn Synder, Jenifer S, Michael L. 2001. *The Use of Electrical Stimulation to Increase Quadriceps Femoris Muscle Force in an Elderly Patient Following a Total Knee Arthroplasty*. Physical Therapy. Volume 81. Number 9. September 2001. Department of Physical Therapy, and Academic Director, Physical Therapy Clinic, University of Delaware.
- Mansjoer A., Triyanti K., Wardani W.I., dan Setiowulan W. 2001. *Kapita Selekta Kedokteran. Jilid Edisi ketiga*. Jakarta: Media Aesculapius
- Melianita Rika, Sari Hati Euis. 2010: *Perbedaan Pengaruh Pemberian Intervensi Ultrasound Dengan Mobilisasi Roll Slide Fleksi-Ekstensi Dan Ultrasound Dengan Mobilisasi Traksi Osilasi Akhir Range Of Motion Terhadap Peningkatan Range Of Motion Pada Osteoarthrosis Lutut*, Universitas Esa Unggul, Jakarta (Diakses 5 April 2011).

- Merdikuputro. (2006). *Nyeri Lutut Membatasi Mobilitas*. Diakses tanggal 29/4/2012, dari <http://www.Suaramerdeka.com/harian/0601/23/ragam01.htm>
- Moll, J.MH. 1987. *Rheumatology in Clinical Prastice*. Black Well Scientific Publication. London.
- Navarro et al. 2000. *Effect of muscle mass and intensity of isometric contraction on heart rate*. *J. Appl. Physiol.* 88: 487–492, 2000. Downloaded from jap.physiology.org on February 12, 2009.
- Pratiknya, A.W, 2001. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*. PT. Raja Grafindo Persada Jakarta.
- Parjoto S, 2006. *Terapi Listrik Untuk Modulasi Nyeri*. Semarang. Ikatan Fisioterapi Indonesia Cabang Semarang.
- Posuma Raymond, 2011. *Mengenal Osteoarthritis*. <http://pmrehab.wordpress.com>, (Diakses 22 April 2011.)
- Prawitasari, E, 1993. *Aspek Sosiopsikologi Usia Lanjut Di Indonesia*, Buletin Penelitian Kesehatan, Jakarta.
- Pudjiastuti S, dan Utomo B, 2003. *Fisioterapi pada Lansia* ; Cetakan Pertama, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, Hal . 2 – 16.
- Purbo Kuntono, Heru. (2005). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kondisi Osteoarthritis*. Temu Ilmiah IFI, Kediri.
- Putz R and Pabst R. 2000. *Atlas Anatomi Manusia Sobota*. Jilid 2. (Edisi 2) Jakarta : EGC
- Radcliffe, J.C. dan Farentinos, RC, 2002. *Pliometrik untuk Meningkatkan Power*. Terjemahan M. Furqon H. dan Muchsin Doewes. Surakarta: Program Studi Ilmu Keolahragaan, Program Pasca Sarjana Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Sadovsky, Richard. (2004) *Physical Therapy & Exercise for OA of the Knee*. www.aafb.org. diakses tanggal 10 Maret 2012
- Sisto Sa, Malanga G. (2006). *OA and Therapeutic Exercise*. American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation. Lippicott William & Wilkins.
- Soeroso J., Isbagio H., Kalim H., Broto R., Pramudiyo R., 2007. *Osteoarthritis*, Dalam A.W.Sudoyo, B. Setiyohadi, I.Alwi, M. Simadibrata, S. Setiati, editor

Tulaar, B.M. (2006). *Peran Kedokteran Fisik & Rehabilitasi Medik Pada Tatalaksana Osteoarthritis*. Ethical Digest, Jakarta.

Yudhi Suyono. 2000; *Terapi Latihan Pada Osteoarthritis Sendi Lutut*. Malang: TITAFI XIII